

Semblanza curricular

Martha Georgina Orozco Medina

correo:martha.orozco@academicos.udg.mx

Formación académica

Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara. México.

Maestría en Salud Ambiental en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Valencia, España.

Doctorado en Ciencias Biológicas en el área de Contaminación por la Universidad de Valencia, Valencia España.

Nombramientos/ puestos

Profesora investigadora titular "C". Universidad de Guadalajara (UdeG).

Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas.

Directora del Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas (IMACH, UdeG). 2015-

Directora de la Revista de divulgación científica "Sembrando Conciencia"

Universidad de Guadalajara -CUCBA (UdeG) 2012-

Responsable de la Dirección de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara (UdeG). 2007

Secretaria de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de Guadalajara (UdeG) 1999-2006

Profesora Investigadora Asociado "B". Universidad de Guadalajara (UdeG). 1995-2000

Profesora de asignatura, en bachillerato (UdeG). 1990-1992

Auxiliar de investigación en el Departamento de Salud Pública. Universidad de Guadalajara. (UdeG) 1990-1992

Áreas de especialidad

1) Contaminación, Calidad del aire y Salud Ambiental, 2) Sustentabilidad y ciudades, 3) Contaminación por ruido y efectos a la salud, 4) Calidad ambiental, riesgos y percepción ambiental.

Líneas de Generación y Aplicación del conocimiento del Cuerpo Académico en las que participa.

1) Comunicación y Educación para la Sustentabilidad del Desarrollo y la Vida, 2) Ciencias de la Salud y Ambiente, 3) Evaluación y Gestión de Riesgos Ambientales y Vulnerabilidad de Comunidades.

Reconocimientos/Distinciones

- Presea al Mérito Académico “Enrique Díaz de León”. Por el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara, 2018
- Profesora fundadora de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental (CUCBA-CUCS PNPC CONACYT).
- Integrante de la Junta Académica de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental (CUCBA-CUCS PNPC CONACYT).
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (CONACYT)
- Perfil PRODEP, Secretaría de Educación Pública desde 1997 a la fecha
- Presidente de Biólogos Colegiados de Jalisco A.C. 1999-2000
- Vicepresidente de Biólogos Colegiados de Jalisco, A. C. 2015-2019
- Representante de la Zona de Occidente del Instituto Mexicano de Acústica. Desde 1995 a la fecha
- Coordinadora de los Cursos de Contaminación Ambiental por la Universidad de Guadalajara de la Escuela Latinoamericana Complutense de Madrid Edición 2010 y 2012.
- Premio al Mérito Ecológico en la categoría al Sector Educativo. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Gobierno de México 2008
- Coordinadora del proyecto “Mapa de ruido de la Zona Metropolitana de Guadalajara” en colaboración con los H. Ayuntamientos Municipales y Entidades del Gobierno del Estado de Jalisco, 2009.
- Becaria para realizar estancia de investigación en la Universidad de la República por la Red Latinoamericana de Universidades, 2012.
- Reconocimiento a la Mujer Destacada. (edición 2004 y 2014) por la Red Ciudadana y la Asociación Jalisciense de Colegios, Asociaciones y Academias del Estado de Jalisco.
- Reconocimiento al Mérito profesional por la Asociación Jalisciense de Colegios, Asociaciones y Academias del Estado de Jalisco y Dirección de Profesiones del Estado de Jalisco (edición 2006 y 2012).
- Becaria PROMEP, para realizar tesis de doctorado 1998-2000.
- Becaria del patronato Sur-Norte para realizar estudios de Doctorado 1994-1995

- Becaria por la Universidad de Guadalajara para realizar estudios de Maestría 1993-1994
- Reconocimiento por 3er. Lugar en desempeño académico sobresaliente XII Generación de licenciados de Biología, Universidad de Guadalajara.

Membresía en Asociaciones/Redes en las que participa

- Miembro de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC).
- Miembro de la Acoustical Society of America (ASA)
- Miembro del Instituto Mexicano de Acústica (IMA)
- Miembro fundador de Biólogos Colegiados de Jalisco, A. C.
- Fundadora del proyecto de divulgación científica “Foro Social y Universitario de Ruido, Salud y Bienestar”
- Fundadora del proyecto de divulgación científica “Foro Social y Universitario de Contaminación y Toxicología Ambiental
- Integrante de la red de divulgación iberoamericana de Ruido, Salud y Bienestar

Publicaciones

Participación en la edición y coordinación de 20 libros, 29 capítulos, 25 artículos en revistas científicas especializadas e indexadas, de la producción reciente destacan la coordinación de libros: Estudios Ambientales en Espacios Urbanos: Diagnósticos y Propuestas, ISBN: 978-607-8336-83-8, Investigaciones Socioambientales en Contaminación y Salud Ambiental, ISBN: 978-607-742-064-7, Ruido, Salud y Bienestar: Visión, Análisis y Perspectivas en Latinoamérica, ISBN: 978-9974-0-1650-7, Trabajo Comunitario y de Campo en zonas críticas por Contaminación, ISBN: 978-607-547-776-3. Diálogos en Salud Ambiental, ISBN: 978-607-571-119-5. Gestión de ruido ambiental en la ciudad: Propuesta para una agenda local ISBN: 978-607-571-126-3 (Electrónico) 978-607-571-112-6 (Impreso)

Docencia

Se desempeña como docente a nivel Doctorado, Maestría y Licenciatura impartiendo cursos de Toxicología ambiental, Metodología de la Investigación, Seminario de gestión del conocimiento, Seminario de Ecosistemas y Bienestar, y Trabajo de investigación en salud ocupacional.

Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Martha_Medina

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=o99jjPAAAAAJ&hl=es>

Academia: <https://guadalajara.academia.edu/MARTHAGEORGINAOROZCOMEDINA>

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2619-3408>